Universal-Guns.ru

Model 357

.177 Caliber (4.5 mm) Pellet CO_2 Revolver

OWNER'S MANUAL

READ ALL INSTRUCTIONS AND WARNINGS IN THIS MANUAL BEFORE USING THIS AIRGUN

Crosman Corporation
Routes 5 & 20,
P.O. Box 308
E. Bloomfield, NY 14443
www.crosman.com
1-800-7AIRGUN

357B515 B04

⚠ WARNING: Not a toy. Adult supervision required. Misuse or careless use may cause serious injury or death. 357Six and 357Four may be dangerous up to 400 yards (366 meters). 357Eight may be dangerous up to 450 yards (411 meters)

YOU AND OTHERS WITH YOU SHOULD ALWAYS WEAR SHOOTING GLASSES TO PROTECT YOUR EYES.

READ ALL INSTRUCTIONS BEFORE USING.

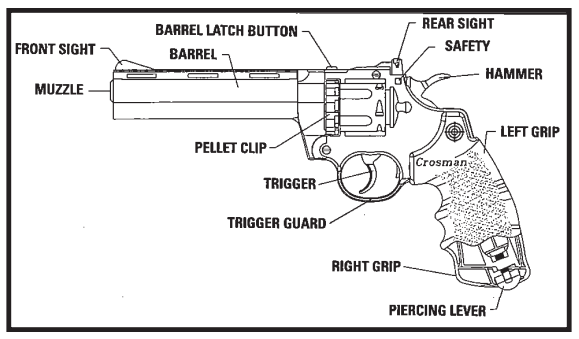
BUYER AND USER HAVE THE DUTY TO OBEY ALL LAWS ABOUT THE USE AND OWNERSHIP OF THIS AIRGUN.

THIS AIRGUN IS INTENDED FOR USE BY THOSE 16 YEARS OF AGE OR OLDER.

⚠ WARNING: Lead pellets. Do not inhale dust or put pellets in mouth. Wash hands after handling. This product contains lead, a chemical known to the State of California to cause cancer and birth defects (or other reproductive harm.)

Congratulations and thank you for purchasing the CROSMAN® Model 357 .177 caliber (4.5 mm) pellet CO_2 airgun. Please read this owner's manual completely. And remember, this airgun is not a toy. Treat it with the same respect you would a firearm. Always carefully follow the safety instructions found in this owner's manual and keep this manual in a safe place for future use.

If you have any questions regarding your new airgun, please contact Crosman at 1-800-724-7486, 585-657-6161 or www.crosman.com and ask for Customer Service.



Operating Procedures

Section 1. Learning the Parts of Your New Airgun
Section 2. Operating the Safety
Section 3. Installing and Removing the CO_2 cartirdge.
Section 4. Loading and Unloading Pellets
Section 5. Aiming and Firing Safely
Section 6. Removing a Jammed Pellet
Section 7. Maintaining Your Airgun
Section 8. Reviewing Safety

1. Learning the Parts of Your New Airgun.
Learning the names of the parts of your new airgun will help you to understand your owner's manual. Use this manual to increase your enjoyment of this airgun.

2. Operating the Safety
2.1 To Put the Airgun "ON SAFE" :

⚠ WARNING: Keep the airgun in the "ON SAFE" position until you are actually ready to shoot. Then push the safety to the "OFF SAFE" position.

- Locate the safety below the rear sight. **(Fig. 1)** Pull the hammer back slightly and with your other hand, push the safety from the left side all the way in. The safety is not "On Safe" unless it is pushed all the way in and the RED mark on the left side of the safety is NOT showing.
  Like all mechanical devices, an airgun safety can fail. Even when the safety is "On Safe", you should continue to handle the airgun safely. NEVER point the airgun at any person. NEVER point the airgun at anything you do not intend to shoot.

NOTE: The hammer and trigger will still move with the airgun "On Safe, but the hammer is blocked from firing the airgun.

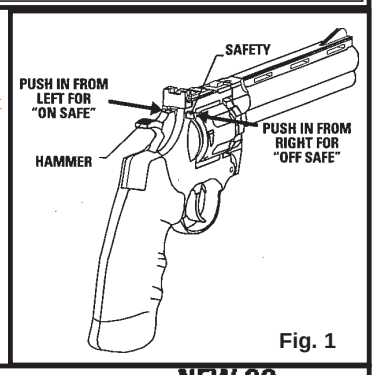


Fig. 1

2.2 To Take the Airgun "OFF SAFE":
- Push in the safety from the rightside. The airgun is ready to fire when "Off Safe". When you can see the RED mark on the left side of the safey, the airgun is "Off Safe" and can be fired.

3. Installing and Removing the CO_2 Cartridge
3.1 Installing the CO_2 Cartridge
- Make sure the airgun is "On Safe" (See **Step 2.1**)
- Point the airgun in a SAFE DIRECTION.

⚠ WARNING: CO_2 cartridges may explode at temperatures above 120°F (48.9°C). Do not mutilate or incinerate them. Do not expose them to heat or store CO_2 cartridges at temperatures above 120°F (48.9°C).

⚠ WARNING: Keep hands and face away from escaping CO_2 gas. It can cause frostbite if allowed to come in contact with skin.

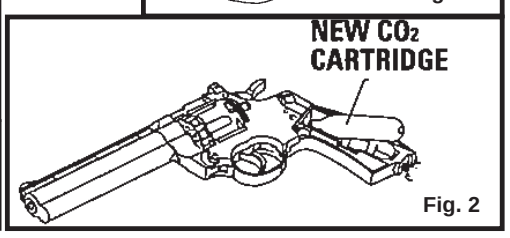


Fig. 2

- Remove the grip cover from the left side of the airgun by lifting it at the indentation on the bottom of the grip.
- Remove the grip cover from the right side of the airgun by pressing on the bottom of the grip cover.
- Hold the airgun by the barrel with one hand and with the other hand, slowly turn the piercing lever counterclockwise until it stops.
- Insert a new CO_2 cartridge into the airgun with the small neck of the cartridge pointing toward the top. **(Fig. 2)**
- With your thumb and finger, turn the piercing lever clockwise to pierce the CO_2 cartridge. **(Fig 3) Never use any tool on the piercing lever. Over-tightening can cause injury to you and/or damage to your airgun.**
- Make sure that the piercing lever is folded up inside of the grip and snap the grip covers back into place. Point the airgun in a SAFE DIRECTION, take "Off Safe" **(See Sect 2.2)**, cock the hammer and pull the trigger. **If the airgun does not make a popping noise after pulling the trigger, the CO_2 is not being discharged. In that event, you will have to put the airgun "On Safe" (See Sect. 2.1), remove the grip covers, tighten the piercing lever ¼ turn, replace the grip covers, point the airgun in a SAFE DIRECTION, take "Off Safe" (See Sect. 2.2), cock the hammer and pull the trigger. Repeat this process if necessary, until CO_2 is discharged when you pull the trigger.**
- Return the safety to the "On Safe" position **(See Sect. 2.1).**

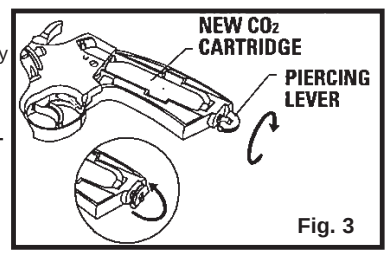


Fig. 3

NOTE: We recommend the use of CROSMAN® POWERLET® CO_2 cartridges. They are made to fit the model 357 airgun. Other brands of CO_2 cartridges may not fit properly and if you force them into place it may result in injury to you or damage to your airgun. Never try to force any CO_2 cartridge into or out of place. Do not store your airgun with a CO_2 cartridge in it. (This is very important to remember, as it will prolong the longevity of your airgun seals.) (See **Step 3.2**).

3.2 Removing the CO_2 Cartridge
- Make sure the airgun is "On Safe" (See **Step 2.1**).
- Make sure the airgun is unloaded (See **Step 4.2**).
- Point the airgun in a SAFE DIRECTION.
- Remove the grip cover from the left side of the airgun by lifting it at the indentation on the bottom of the grip.
- Remove the grip cover from the right side of the airgun bypressing on the bottom of the grip cover.
- With the right side of the frame on top hold the airgun by the barrel with one hand as in **Figure 4**.
- With the other hand; slowly turn the piercing lever counterclockwise until you begin to hear the CO_2 release.
- Remove hand from piercing lever until you do not hear any more CO_2 releasing.

REMEMBER: Keep hands and face away from escaping CO_2 gas. It can cause frostbite if allowed to come in contact with skin.
- Repeat this process until the air stops releasing and/or the cartridge falls out.

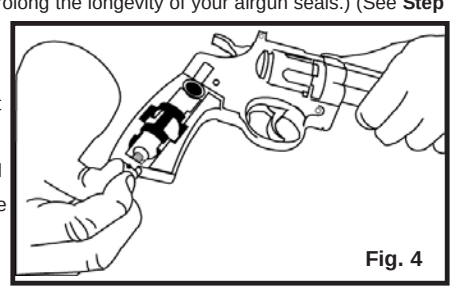


Fig. 4

4. Loading and Unloading Pellets

⚠ WARNING: Use .177 (4.5 mm) caliber pellets only. Never reuse pellets. Use of any pellet other than .177 (4.5 mm) caliber pellets can cause injury to you or damage to the airgun.

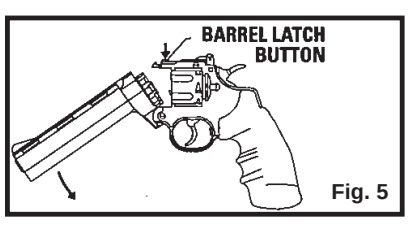


Fig. 5

4.1 Loading Pellets
- Put the airgun "On Safe". (See **Section 2.1**).
- Point the airgun in a SAFE DIRECTION.
- Press down on the barrel latch button and open the airgun. **(Fig 5)**
- Remove the pellet clip and place a .177 caliber (4.5 mm) pellet, nose first, in each pellet chamber. **(Fig.6)**
  IMPORTANT: To avoid jams or deforming the pellets, make sure the pellet skirt is level or slightly below the rim of the pellet chamber.
- Replace the pellet clip on the barrel (ratchet teeth facing you). **(Fig 7)**
- Close the airgun by pushing upward on the barrel until it locks into place.

4.2 Unloading Pellets

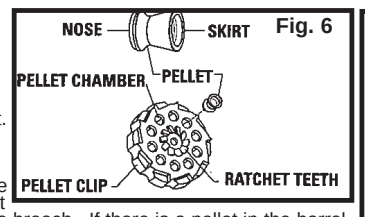


Fig. 6

- Put airgun "On Safe" **(See Sect. 2.1).**
- Press the barrel latch button down and open the airgun **(See Fig. 5).**
- Remove the pellet clip. Using a ramrod, gently push out each pellet. **IMPORTANT**: Never use sharp metal tools to remove pellets.
- Check to make sure the barrel is completely unloaded by pointing the muzzle toward an object with a light background and looking through the breech. If there is a pellet in the barrel, push the pellet out of the muzzle end of the barrel using a ramrod of the proper size.
- Replace the empty pellet clip (ratchet teeth facing you) on the barrel **(See Fig. 7).**
- Close the airgun by pushing upward on the barrel until it locks into place. (Be careful not to pinch your hand or fingers.)

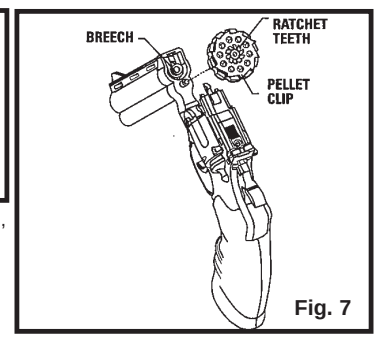


Fig. 7

5. Aiming and Firing Safely
5.1 Aiming the Airgun
- You and others with you should always wear shooting glasses to protect your eyes.
- Always aim your airgun in a SAFE DIRECTION. When you are sure of your target and backstop, and the area around the target is clear, take the airgun "Off Safe" (See **Sect. 2.2**) and squeeze the trigger to fire double action, or cock the hammer and squeeze the trigger to fire single action.
- Do not shoot at hard surfaces or at the surface of water. The pellet may bounce off or ricochet and hit someone or something you had not intended to hit.
- Always choose your target carefully. It is best to shoot at paper bullseye targets which are attached to a safe backstop such as the Crosman 850 Target Trap. A heavy blanket should be hung behind the Target Trap to prevent ricochet should you miss the backstop
- Your backstop should be checked for wear before and after each use. Replace your backstop if the surface is worn or damaged or if a ricochet occurs.
- Your airgun is designed for target shooting and is suited for both indoor and outdoor use. Always remember to place your target carefully. THINK about what you will hit if you miss the target.
- The airgun is correctly aimed when the front sight blade is positioned exactly in the notch of the rear sight. The top of the front sight blade should be even with the top of the notch in the rear sight. The bullseye should appear to rest on the top of the front sight. **(Fig.8)**

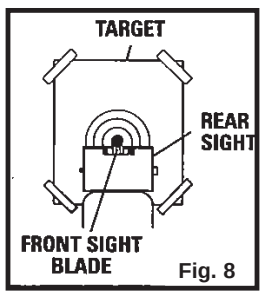


Fig. 8

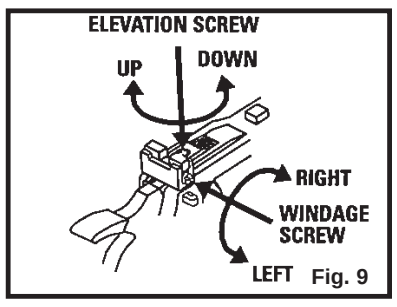


Fig. 9

5.2 Sight Adjustment
Move the rear sight in the same direction you want the pellet to hit on the target. **Elevation Adjustment:** Turn screw clockwise to move point of impact up, turn screw counterclockwise to move point of impact down. **Windage Adjustment:** Turn screw clockwise to move point of impact to right and counterclockwise to move point of impact to left.

6. Removing a Jammed Pellet
- Put the airgun "On Safe" (See **Sect. 2.1**).
- Press the barrel latch button down to open the airgun (See **Fig . 5**).
- If the jam is in the barrel, remove the pellet clip and push the jammed pellet out of the muzzle end of the barrel using a ramrod of the proper size. (Start at the breech.) **(Fig. 10) The barrel could be damaged if the proper sized ramrod is not used.**
- Do not try to reuse that pellet.
- If the jam is in the pellet clip, unload the pellet as shown in **Sect. 4.2.**
- If you are not able to unjam your airgun by following this procedure take no further action. An Authorized Service Station will unjam your airgun (no cost during the warranty period).

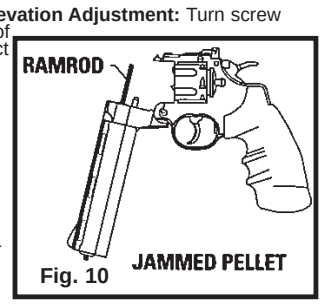


Fig. 10

7. Maintaining Your Airgun
- Before you attempt to oil your airgun, make sure the gun is "ON SAFE", unloaded and the CO_2 cylinder has been removed. **(See Sections 2.1, 3.2 and 4.2)**
- Your airgun will maintain proper function longer if you oil it every 250 shots by placing one drop of oil on the piercing lever, trigger and hinge screw. **(Fig. 11)**
- Putting 1 drop of Crosman 0241 Pellgunoil® on the tip of every CO_2 cylinder will also help to maintain your airgun. DO NOT use petroleum distillate based oil or solvent and DO NOT over-oil as this can cause damage to your airgun.
- DO NOT MODIFY OR ALTER YOUR AIRGUN. Attempts to modify the airgun in any way inconsistent with this manual may make your airgun unsafe to use, cause serious injury or death, and will void the warranty.
- If you drop your airgun, check to see that it works properly before you use it again. If anything seems changed, like a shorter or weaker trigger pull, this may mean worn out or broken parts. **Call Crosman customer service for assistance before using your airgun again.**

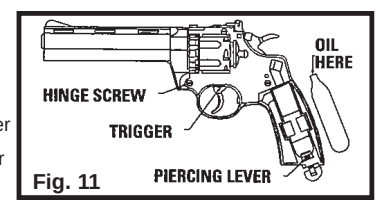


Fig. 11

8. Reviewing Safety
- Never point the airgun at any person or at anything you do not intend to shoot.
- Always treat the airgun as though it is loaded and with the same respect you would a firearm.
- Always aim in a SAFE DIRECTION. Always keep the muzzle of the airgun pointed in a SAFE DIRECTION.
- Always keep the airgun on safe until you are ready to shoot.
- Always check to see if the airgun is "On Safe" and unloaded when getting it from another person or from storage.
- Always keep your finger off the trigger and out of the trigger guard until ready to shoot.
- You and others with you should always wear shooting glasses to protect your eyes.
- If your reading or prescription glasses are not safety glasses, make sure you wear shooting glasses over your regular glasses.
- Use .177 caliber (4.5 mm) pellet only.
- Never reuse ammunition.
- Do not shoot at hard surfaces or at the surface of water. The pellet may bounce off or ricochet and hit someone or something you had not intended to hit.
- Place the backstop in a location that will be safe should the backstop fail.
- Your backstop should be checked for wear before and after each use. All backstops are subject to wear and will eventually fail. Replace your backstop if the surface is worn or damaged or if a ricochet occurs.
- Do not attempt to disassemble or tamper with your airgun. Use an Authorized Service Station. Using unauthorized repair centers or modifying the function of your airgun in any way may be unsafe and will void your warranty.
- Always keep your CrosBlock® trigger block in place when storing this airgun. Store airgun in a secure location. (See CrosBlock instructions packaged with this airgun for assistance)
- Before you store your airgun, make sure that it is unloaded, not charged, and that the airgun is "On Safe."

SPECIFICATIONS:

Mechanism/Action		Single or double action
Caliber/Ammunition		.177 cal. (4.5 mm) Lead Airgun Pellet
Weight	Four Inch:	1 lb. 11 oz. (.759 kg)
	Six Inch:	2 lb. (.907 kg)
	Eight Inch:	2 lbs. 5 oz. (1.05 kg)
Length	Four Inch:	9 3/8 inches (23.8 cm)
	Six Inch:	11 3/8 inches (29.2 cm)
	Eight Inch:	13 3/8 inches (34.0 cm)

Sights	Front:	Fixed blade
	Rear:	Adjustable for Windage and Elevation
Power Source:		12 gram CO_2 cartridge
Safety:		Hammer block
Velocity:	Four Inch:	Up to 375 fps (113.3 m/s)
	Six Inch:	Up to 435 fps (133 m/s)
	Eight Inch:	Up to 475 fps (144.78 m/s)
Barrel:		Rifled steel

PERFORMANCE: Many factors can affect velocity, including brand of projectile, type of projectile, amount of CO_2 in cartridge lubrication, barrel condition and temperature.

REPAIR SERVICE
If your airgun needs repair, we recommend you take or send it to your nearest Crosman Authorized Service Station. DO NOT ATTEMPT TO DISASSEMBLE IT! Your airgun requires special tools and fixtures to repair it. Any disassembly or modification not performed by an Authorized Service Station will void the warranty.

A SPECIAL CUSTOMER SERVICE
Crosman Authorized Service Stations will unjam your airgun at no cost during the warranty period.

LIMITED ONE YEAR WARRANTY
This product is warranted to the retail consumer for one year from date of retail purchase against defects in material and workmanship and is transferable. To register the serial number of your airgun, please return the airgun registration form. The warranty is not conditioned on the return of the card. You should retain the original sales receipt as record of date of purchase.

WHAT IS COVERED
Replacement parts and labor. Transportation charges to consumer for repaired product.

WHAT IS NOT COVERED
Transportation charges to Authorized Service Station for product. Damages caused by abuse, modification or failure to perform normal maintenance - see Owner's Manual. Any other expense. CONSEQUENTIAL DAMAGES, INCIDENTAL DAMAGES, OR INCIDENTAL EXPENSES INCLUDING DAMAGE TO PROPERTY. SOME STATES DO NOT ALLOW THE EXCLUSION OR LIMITATION OF INCIDENTAL OR CONSEQUENTIAL DAMAGES SO THE ABOVE LIMITATION OR EXCLUSION MAY NOT APPLY TO YOU.

HOW TO OBTAIN WARRANTY PERFORMANCE
U.S. Customers- Locate nearest service station (see www.Crosman.com or call Crosman customer service at 800-724-7486 for list of stations). The service station will give you details of how to proceed with sending the item in for repair. You must contact the station prior to shipping your product.
Canadian Customers- Contact Crosman Parts & Service- 611 Neal Drive Peterborough, ON K9J 6X7. 705-749-0206.
International Customers- Please return product to your nearest distributor. If you do not know your distributor, please call 585-657-6161 and ask for our International Department for assistance.

IMPLIED WARRANTIES
ANY IMPLIED WARRANTIES INCLUDING THE IMPLIED WARRANTIES OF MERCHANTABILITY AND FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE ARE LIMITED IN DURATION TO ONE YEAR FROM DATE OF RETAIL PURCHASE. SOME STATES DO NOT ALLOW LIMITATIONS ON HOW LONG AN IMPLIED WARRANTY LASTS SO THE ABOVE LIMITATIONS MAY NOT APPLY TO YOU.

To the extent any provision of this warranty is prohibited by federal, state or municipal law, which cannot be preempted, it shall not be applicable. This warranty gives you specific legal rights and you may also have other rights, which vary, from state to state.

CROSMAN, PELLGUNOIL and CROSBLOCK are registered trademarks of Crosman Corporation in the United States.

Serie 357

Revólver de diábolos impulsados por CO_2 calibre .177 cal. (4.5 mm)

MANUAL DEL PROPIETARIO

LEA TODAS LAS INSTRUCCIONES Y ADVERTENCIAS DE ESTE MANUAL ANTES DE USAR LA PISTOLA DE AIRE

Crosman Corporation
Routes 5 & 20,
P.O. Box 308
E. Bloomfield, NY 14443
www.crosman.com
1-800-7AIRGUN

357B515 B04

⚠ ADVERTENCIA: No es un juguete. Es necesario contar con la supervisión de un adulto. El uso incorrecto o con descuido puede causar lesiones graves o la muerte. La 357Seis y la 357Cuatro pueden ser peligrosas a una distancia de hasta 366 metros (400 yardas). La 357Ocho puede ser peligrosa a una distancia de hasta 411 metros (550 yardas).

USTED Y LAS DEMÁS PERSONAS DEBEN USAR SIEMPRE LENTES DE TIRO PARA PROTEGER SUS OJOS.

LEA TODAS LAS INSTRUCCIONES ANTES DE USARLA.

EL COMPRADOR Y EL USUARIO TIENEN EL DEBER DE OBEDECER TODAS LAS LEYES RELATIVAS AL USO Y PROPIEDAD DE ESTA PISTOLA DE AIRE.

ESTA PISTOLA DE AIRE ESTÁ HECHA PARA SER USADO POR PERSONAS DE 16 AÑOS DE EDAD O MAYORES.

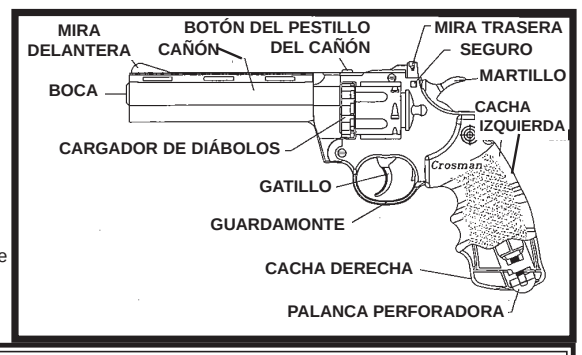
⚠ ADVERTENCIA: Diábolos de plomo. No inhale el polvo ni se ponga los diábolos en la boca. Lávese las manos después de manipularlas. Este producto contiene plomo, que en el Estado de California se ha determinado que causa cáncer y defectos congénitos (u otros daños a la reproducción).

Enhorabuena y gracias por adquirir la pistola de aire de diábolos impulsados por CO_2 Crosman Modelo 357 calibre .177 (4.5 mm). Por favor lea por completo este manual del usuario. Y recuerde que esta pistola de aire no es un juguete. Trátelo con el mismo respeto que le tendría a un arma de fuego. Siempre siga cuidadosamente las instrucciones de seguridad que se encuentran en este manual del propietario y consérvelo en lugar seguro para utilizarlo en el futuro.

Si tiene preguntas sobre su nueva pistola de aire, comuníquese con Crosman al 1-800-724-7486, 585-657-6161 o en www.crosman.com.

Procedimientos de operación:
Sección 1. Conocer las partes de su nueva pistola de aire
Sección 2. Operación del seguro
Sección 3. Instalación y extracción del cartucho de CO_2
Sección 4. Carga y descarga de los diábolos
Sección 5. Apuntar y disparar con seguridad
Sección 6. Extracción de un diábolo atorado
Sección 7. Mantenimiento de la pistola de aire
Sección 8. Revisión de seguridad

1. Conocer las partes de su nueva pistola de aire
Aprenderse los nombres de las partes de su nueva pistola de aire le ayudará a entender el manual del propietario. Use este manual para aumentar su disfrute de esta pistola de aire.



⚠ ADVERTENCIA: Mantenga la pistola de aire en la posición "ON SAFE" (seguro activado) hasta que esté totalmente listo para disparar. Luego empuje el seguro a la posición "OFF SAFE" (seguro desactivado).

2. Operación del seguro
2.1 Para poner la pistola de aire "ON SAFE" (Seguro activado):
- Encuentre el seguro debajo de la mira trasera. (Fig. 1) Jale el martillo hacia atrás ligeramente y, con la otra mano, empuje el seguro completamente hacia adentro desde el lado izquierdo. El seguro no está "On Safe" (activado) a menos que esté empujado totalmente hacia adentro y la marca ROJA del lado izquierdo del seguro NO pueda verse.
  Como todos los dispositivos mecánicos, el seguro de las pistolas de aire puede fallar. Incluso con el seguro en "On Safe" (activado), debe seguir manipulando con seguridad la pistola de aire. NUNCA apunte la pistola de aire a una persona. NUNCA apunte con la pistola de aire a nada a lo que no tenga intención de dispararle.
  NOTA: El martillo y el gatillo seguirán funcionando cuando la pistola de aire esté "On Safe", pero el seguro impide que el martillo dispare la pistola de aire.

2.2 Para dejar la pistola de aire "OFF SAFE" (con seguro desactivado):
- Empuje hacia adentro el seguro desde el lado derecho. La pistola está lista para dispararse cuando está "Off Safe" (con seguro desactivado). Cuando pueda ver la línea ROJA del lado izquierdo del seguro, la pistola de aire está "Off Safe" (con seguro desactivado) y puede dispararse.

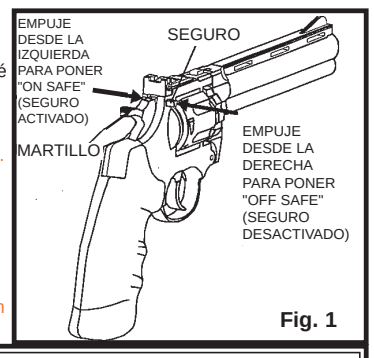


Fig. 1

⚠ ADVERTENCIA: Los cartuchos de CO_2 pueden estallar a temperaturas por encima de los 48.9°C (120°F). No los mutile ni incinere. No los exponga al calor ni almacene los cartuchos de CO_2 a temperaturas por encima de los 48.9°C (120°F).

⚠ ADVERTENCIA: Mantenga las manos y la cara alejados del gas CO_2 que escapa. Puede causar congelación si se le permite que entre en contacto con la piel.

3. Instalación , extracción e instalación del cartucho de CO_2
- Active el seguro de la pistola de aire ("On Safe") **(Secc. 1)**.
- Apunte la pistola de aire en una DIRECCIÓN SEGURA..
- Quite la tapa de la cacha del lado izquierdo de la pistola de aire levantándola en la muesca que está en el borde inferior de la cacha.
- Sostenga la pistola de aire por el cañón con una mano y, con la otra, gire lentamente la palanca perforadora en sentido contrario al de las manecillas del reloj hasta que se detenga.
- Introduzca un nuevo cartucho de CO_2 en la pistola de aire con el cuello estrecho del cartucho apuntando hacia arriba. **(Fig. 2)**
- Con el pulgar y el índice, gire la palanca perforadora en sentido de las manecillas del reloj para perforar el cartucho de CO_2. **(Fig. 3) Nunca emplee ninguna herramienta sobre la palanca perforadora. Apretar en exceso puede ocasionarle lesiones o dañar la pistola de aire.**
- Cerciórese de que la palanca perforadora esté doblada en el interior de la cacha y coloque de nuevo en su sitio las tapas de ésta. Apunte la pistola de aire en una DIRECCIÓN SEGURA, ponga el seguro en "Off Safe" (desactivado) **(vea la Sección 2.2)** y tire del gatillo. **Si la pistola de aire no hace un sonido similar a un taponazo después de oprimir el gatillo, no se está descargando el CO_2. En tal caso, deberá poner la pistola de aire "On Safe" (seguro activado) (vea la secc. 2.1), quitar las tapas de la cacha, apretar ¼ de vuelta la palanca perforadora, colocar de nuevo las tapas de la cacha, apuntar la pistola en una DIRECCIÓN SEGURA, ponerla en "Off Safe" (seguro desactivado) (vea la secc. 2.2), amartillar el martillo y tirar del gatillo. Repita el proceso si fueranecesario hasta que se descargue CO_2 al tirar del gatillo.**
- Devuelva el seguro a la posición "On Safe" (activado) **(consulte la Secc. 2.1).**
  NOTA: Recomendamos el uso de cartuchos de CO_2 POWERLET® marca COPPERHEAD®.
  Están fabricados para ajustarse a la pistola de aire Modelo 357. Es posible que otras marcas de cartuchos de CO_2 no se ajusten correctamente, y si los fuerza para colocarlos puede producirse lesiones o dañar la pistola de aire. Nunca intente forzar un cartucho de CO_2 para meterlo o sacarlo. No almacene la pistola de aire con un cartucho de CO_2 en su interior. (Es muy importante que recuerde esto, ya que aumentará la vida útil de los sellos de la pistola de aire.) **(Vea 3.2)**

Fig. 3

3.2. Extracción del cartucho de CO_2
- Ponga la pistola de aire "On Safe" (seguro activado) **(vea la Secc. 2.1)**.
- Cerciórese de que la pistola de aire esté descargada **(consulte la Secc. 4.2)**.
- Apunte la pistola de aire en una DIRECCIÓN SEGURA.
- Quite la tapa de la cacha del lado izquierdo de la pistola de aire levantándola en la muesca que está en el borde inferior de la cacha.
- Quite la tapa de la cacha del lado derecho de la pistola de aire oprimiendo la parte inferior de dicha tapa.
- Con el lado derecho del bastidor hacia arriba, sostenga la pistola de aire por el cañón como se ve en la **Figura 4**.
- Con la otra mano, gire lentamente la palanca perforadora en sentido contrario al de las manecillas del reloj hasta que empiece a escuchar que se libera CO_2.
- Quite la mano de la palanca perforadora hasta que ya no escuche que se libere CO_2.

RECUERDE: Mantenga las manos y la cara alejados del gas CO_2 que escapa. Puede causar congelación si se le permite que entre en contacto con la piel.
- Repita este proceso hasta que deje de liberarse aire o el cartucho caiga de su posición.

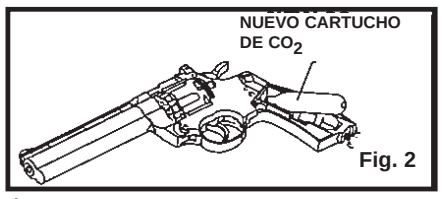


Fig. 2

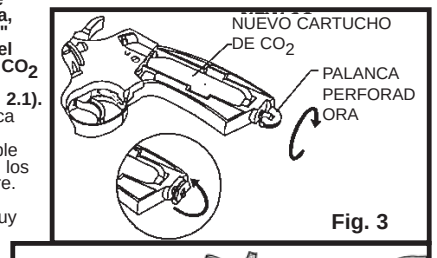


Fig. 4

4. Carga y descarga o disparo de los diábolos
4.1 Carga de los diábolos

⚠ ADVERTENCIA: Use solamente diábolos de calibre .177 (4.5 mm). Nunca utilice los diábolos dos veces. El uso de cualquier diábolo que no sea de calibre .177 (4.5 mm) puede causarle lesiones o dañar lapistola de aire.

- Ponga la pistola de aire "On Safe" (seguro activado) **(vea la Secc. 2.1)**.
- Apunte la pistola de aire en una DIRECCIÓN SEGURA.
- Presione hacia abajo el botón del pestillo del cañón y abra la pistola de aire. **(Fig. 5)**
- Quite el cargador de diábolos y coloque un diábolo calibre .177 (4.5 mm), empezando por la nariz, en cada recámara de diábolos. **(Fig.6) IMPORTANTE**: Para evitar atascos o que se deformen los diábolos, asegúrese de que el faldellín del diábolo esté parejo con el borde de la recámara de diábolos o un poco debajo de él.
- Vuelva a colocar el cargador de diábolos en el cañón (los dientes de la cremallera deben mirar hacia usted). **(Fig. 7)**
- Cierre la pistola de aire empujando el cañón hacia arriba hasta que se trabe en su sitio.

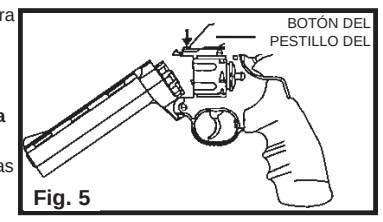


Fig. 5

4.2 Descarga de los diábolos
- Ponga la pistola de aire "On Safe" (seguro activado) **(vea la Secc. 2.1).**
- Presione hacia abajo el botón del pestillo del cañón y abra la pistola de aire **(vea la Fig. 5)**.
- Extraiga el cargador de diábolos. Con una baqueta, empuje suavemente cada diábolo para sacarlo. **IMPORTANTE**: Nunca use herramientas metálicas afiladas para extraer los diábolos.extraer los diábolos.
- Compruebe que el cañón esté completamente descargado apuntando la boca hacia un objeto que tenga un fondo claro y mirando por el cerrojo. Si queda un diábolo en el cañón, sáquelo por el lado de la boca del cañón usando una baqueta del tamaño adecuado.
- Vuelva a colocar el cargador de diábolos vacío en el cañón (los dientes de la cremallera deben mirar hacia usted) **(vea la Fig. 7)**.
- Cierre la pistola de aire empujando el cañón hacia arriba hasta que se trabe en su sitio. (Cuide de no pellizcarse la mano o los dedos.)

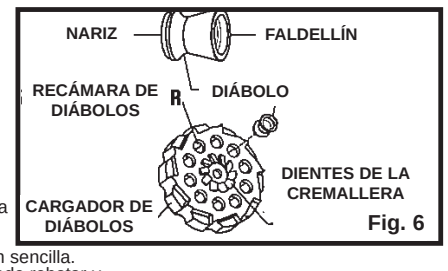


Fig. 6

5. Apuntar y disparar con seguridad
5.1 Apuntar y disparar la pistola de aire
- Usted y las demás personas deben siempre usar anteojos de tiro para proteger sus ojos.
- Siempre apunte su pistola de aire en una DIRECCIÓN SEGURA. Cuando esté seguro de su blanco y respaldo, y no haya gente en el área alrededor del blanco, ponga la pistola de aire "Off Safe" (seguro desactivado) **(vea la secc. 2.2)** y tire del gatillo para disparar en doble acción, o bien amartille la pistola y tire del gatillo para disparar en acción sencilla.
- No dispare a superficies duras o a la superficie del agua. El diábolo puede rebotar y golpear a alguien o algo que usted no tenía intención de tocar.
- Elija siempre su blanco con cuidado. Es mejor disparar contra dianas de papel fijas a respaldos seguros para atrapar los diábolos como la trampa de dianas Crosman 850 Target Trap. Debe colgarse una manta gruesa detrás de la Trampa de dianas para evitar rebotes en caso de que no atine al respaldo.
- Debe revisarse el desgaste del respaldo antes y después de cada uso. Reemplace el respaldo si la superficie está desgastada o dañada, o si rebota la munición.
- Su pistola de aire está diseñada para tiro al blanco y es adecuada para usarse bajo techo o al aire libre. Recuerde siempre colocar su blanco con cuidado. PIENSE en lo que puede golpear si no atina al blanco.
- La pistola de aire está apuntada correctamente cuando la hoja de la mira delantera está posicionada exactamente en la muesca de la mira trasera. La parte superior de la hoja de la mira delantera debe estar nivelada con la parte superior de la muesca de la mira trasera. La diana debe verse como si descansara encina de la mira delantera. **(Fig.8)**

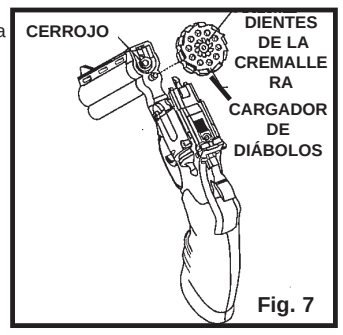


Fig. 7

5.2 Ajuste de la mira
Mueva la mira trasera en la misma dirección en que desee que el diábolo golpee el blanco.
Ajuste de la elevación: Gire el tornillo en sentido de las manecillas del reloj para elevar el punto de impacto, gírelo en sentido contrario para bajar el punto de impacto.
Ajuste de compensación de viento: Gire el tornillo en el sentido de las manecillas del reloj para mover el punto de impacto a la derecha y gírelo en sentido contrario para mover el punto de impacto a la izquierda. **(Fig. 9)**

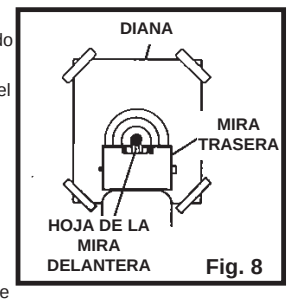


Fig. 8

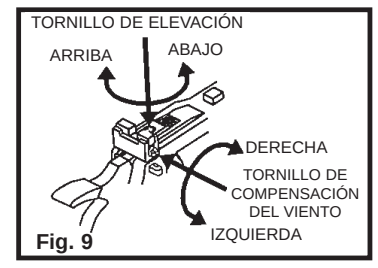


Fig. 9

6. Extracción de un diábolo atorado.
- Ponga la pistola de aire "On Safe" (seguro activado) **(vea la Secc. 2.1).**
- Presione hacia abajo el botón del pestillo del cañón y abra la pistola de aire **(vea la Fig. 5)**.
- Si el diábolo está atorado en el cañón, quite el cargador de diábolos y empuje el diábolo atorado por el lado de la boca del cañón usando una baqueta del tamaño adecuado. (Empiece en el cerrojo.) **(Fig. 10) Se puede dañar el cañón si no se usa una baqueta de limpieza del tamaño correcto.**
- No intente volver a utilizar ese diábolo.
- Si el diábolo está atorado en el cargador, descárguelo como se muestra en **la secc. 4.2**.
- Si no puede desatascar la pistola de aire siguiendo este procedimiento, no haga nada más. Una Estación de servicio autorizada desatascará la pistola de aire (sin costo durante el período de garantía).

Fig. 10

7. Mantenimiento de la pistola de aire
- Antes de empezar a aceitar la pistola de aire, cerciórese de que la pistola esté "ON SAFE" (con seguro activado), descargada y que se haya extraído el cilindro de CO_2. **(Vea los pasos 2.1, 3.2 y 4.2)**
- La pistola de aire funcionará de manera óptima si la aceita cada 250 tiros. Ponga una gota de Crosman Pellgunoil® directamente en la punta del cartucho de CO_2 antes de introducirlo y en la palanca perforadora, en el gatillo y el tornillo de la bisagra. **(Fig. 11)**
- NO use aceites o solventes basados en destilados de petróleo y NO aceite excesivamente, ya que esto puede dañar la pistola de aire.
- NO MODIFIQUE NI ALTERE LA PISTOLA DE AIRE. Los intentos de modificar la pistola de aire de cualquier forma que no esté indicada en este manual pueden hacer que no sea seguro usar la pistola, ocasionar graves lesiones o la muerte, y anular la garantía.
- Si la pistola de aire se cae, revise visualmente que funcione correctamente antes de volverla a usar. Si parece que cualquier cosa ha cambiado, como que el gatillo está más suave o más duro, puede ser indicación de piezas desgastadas o rotas. **Llame al servicio al cliente de Crosman para obtener ayuda antes de volver a usar su pistola de aire.**

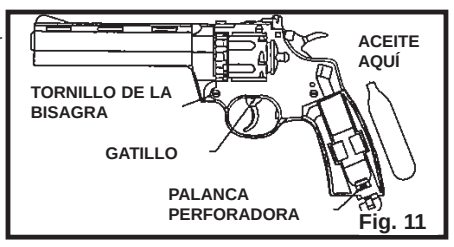


Fig. 11

8. Revisión de seguridad
- Nunca apunte la pistola de aire a ninguna persona o a ninguna cosa a la que no tenga intención de dispararle.
- Siempre trate la pistola de aire como si estuviera cargada y con el mismo respeto que le tendría a un arma de fuego.
- Apunte siempre en DIRECCIÓN SEGURA. Mantenga siempre el cañón de la pistola de aire apuntado en DIRECCIÓN SEGURA.
- Mantenga siempre la pistola de aire con el seguro activado hasta que esté listo para disparar.
- Siempre compruebe que la pistola de aire tenga el seguro activado ("On Safe") y esté descargada al recibirlo de otra persona o al sacarlo después de estar guardado.
- Mantenga siempre el dedo apartado del gatillo y fuera del guardamonte hasta que esté listo para disparar.
- Usted y las demás personas deben siempre usar anteojos de tiro para proteger sus ojos.
- Si sus lentes de lectura o para ver no son de seguridad, cuide de usar anteojos de tiro encima de sus lentes normales.
- Use solamente diábolos de calibre .177 (4.5 mm). Nunca reutilice los diábolos.
- No dispare a superficies duras o a la superficie del agua. El diábolo pueden rebotar y golpear a alguien o algo que usted no tenía intención de tocar.
- Coloque el respaldo en un lugar que sea seguro en caso de que falle el respaldo.
- Debe revisarse el desgaste del respaldo antes y después de cada uso. Todos los respaldos se desgastan y eventualmente dejarán de servir. Reemplace el respaldo si la superficie está desgastada o dañada, o si rebota la munición.
- No intente desarmar la pistola de aire ni la manipule indebidamente. Use una Estación de servicio autorizada. El uso de centros de reparaciones no autorizados o la modificación de las funciones de la pistola de aire en cualquier forma puede ser inseguro y anulará la garantía.
- Conserve siempre el bloqueo del gatillo CrosBlock® en su sitio al guardar esta pistola de aire. Guarde la pistola de aire en un sitio seguro. (Consulte las instrucciones del CrosBlock incluidas con esta pistola de aire para obtener ayuda.)
- Antes de guardar la pistola de aire, cerciórese de que no tenga munición, esté descargada y tenga activado el seguro ("On Safe").

ESPECIFICACIONES

DESEMPEÑO

Mecanismo:		Acción sencilla o doble
Calibre/Diábolos:		diábolo de plomo para pistola de aire .177 cal. (4.5 mm)
Peso:	Cuatro Pulgadas:	.759 kg (1 lb. 11 oz.)
	Seis Pulgadas:	.907 kg (2 lb.)
	Ocho Pulgadas:	1.05 kg (2 lb. 5 oz.)
Cañón:		Acero estriado

Miras:	Trasera: Ajustable para viento y elevación Delantera: Hoja fija
Fuente de energía::	Cartucho de CO_2 de 12 gramos
Seguro:	Seguro de martillo
Velocidad: Cuatro Pulgadas: Sies Pulgadas: Ocho Pulgadas:	 Hasta 113.3 m/s (375 fps) Hasta 133 m/s (435 fps) Hasta 144.78 m/s (475 fps)
Longitud: Cuatro Pulgadas: Seis Pulgada: Ocho Pulgada:	 23.8 cm/ (9 3/8 pulgadas) 29.2 cm. (11.3/8 pulgadas) 34 cm. (13 3/8 pulgadas)

Hay muchos factores que afectan la velocidad, incluida la marca del proyectil, el tipo de proyectil, la cantidad de CO_2 del cartucho, la lubricación, las condiciones del cañón y la temperatura.

SERVICIO DE REPARACIONES
Si la pistola de aire necesita repararse, le recomendamos que la lleve o envíe a su Estación de servicio autorizada Crosman más cercana. ¡NO INTENTE DESARMARLO! La pistola de aire requiere de herramientos y accesorios especiales para repararla. Si la desarma o modifica cualquiera que no sea una Estación de servicio autorizada, se anulará la garantía.

UN SERVICIO ESPECIAL AL CLIENTE
Las Estaciones de servicio autorizadas Crosman desatascarán la pistola de aire sin costo durante el período de garantía.

GARANTÍA LIMITADA DE UN AÑO
Este producto está garantizado para el comprador al menudeo durante un año a partir de la fecha de compra al menudeo contra defectos en materiales y mano de obra, y es transferible. Para registrar el número de serie de su pistola de aire, devuelva el formulario de registro de la pistola de aire. La garantía no está condicionada a la devolución de la tarjeta. Debe conservar el recibo de ventas original como registro de la fecha de compra.

QUÉ ESTÁ CUBIERTO
Refacciones y mano de obra. Se carga el transporte del producto reparado al consumidor.

QUÉ NO ESTÁ CUBIERTO
Cargos de transporte del producto a la Estación de servicio autorizada. Daños ocasionados por el abuso, modificación o negligencia en la realización del mantenimiento normal, consulte el Manual del propietario. Cualquier otro gasto. DAÑOS CONSECUENCIALES, GASTOS INCIDENTALES INCLUIDOS LOS DE DAÑOS A LA PROPIEDAD. ALGUNOS ESTADOS NO PERMITEN LA EXCLUSIÓN O LIMITACIÓN DE DAÑOS INCIDENTALES O CONSECUENCIALES, DE MODO QUE ES POSIBLE QUE LA LIMITACIÓN ANTES SEÑALADA NO SE LE APLIQUE A USTED.

CÓMO HACER EFECTIVA LA GARANTÍA
Clientes de los EE.UU.: Encuentre la estación de servicio más cercana (consulte www.Crosman.com llame a servicio al cliente de Crosman al 800-724-7486 para obtener una lista de estaciones. La estación de servicio le dará los detalles sobre cómo proceder con el envío del artículo para su reparación. Debe ponerse en contacto con la estación antes de enviar el producto.
Clientes de Canadá: comuníquese con Crosman Parts & Service- 611 Neal Drive Peterborough, ON K9J 6X7. 705-749-0206.
Clientes internacionales: devuelva el producto a su distribuidor más cercano. Si no conoce al distribuidor, llame al 585-657-6161 y pida que lo comuniquen con nuestro departamento internacional (International Department) para obtener ayuda.

GARANTÍAS IMPLÍCITAS
CUALQUIER GARANTÍA IMPLÍCITA, INCLUIDAS LAS GARANTÍAS IMPLÍCITAS DE COMERCIABILIDAD Y ADECUACIÓN PARA UN PROPÓSITO EN PARTICULAR TIENEN UNA DURACIÓN LIMITADA DE UN AÑO A PARTIR DE LA FECHA DE LA COMPRA AL MENUDEO. ALGUNOS ESTADOS NO PERMITEN LIMITACIONES SOBRE LA DURACIÓN DE UNA GARANTÍA IMPLÍCITA, DE MODO QUE ES POSIBLE QUE ESTAS LIMITACIONES NO SE LE APLIQUEN A USTED.

En la medida en que cualquier disposición de esta garantía esté prohibida por la ley federal, estatal o municipal, no será aplicable. Esta garantía le otorga derechos legales concretos y es posible que usted tenga también otros derechos que varían según el estado.

CROSMAN y CROSBLOCK son marcas comerciales registradas de Crosman Corporation en los Estados Unidos.